

POUŽITÍ

Pro izolaci paty komínu.



VÝROBKOVÉ VLASTNOSTI	BROUŠENÁ								
Výrobní závod	HEVLÍN								
Průměrná pevnost v tlaku (MPa)	15								
$\lambda_{10, \text{dry, unit}}$ (W/(m.K))	0,177								
Rozměry d x š x v (mm)	400 X 200 X 249								
Rozměrové tolerance	Tm ; R2+								
Třída reakce na oheň	B-s1,d0								
Objemová hmotnost (kg/m ³)	780								
Hmotnost průměrná inf. (kg)	15,5								
Doplňkové cihly výroba (ano/ne)	NE								
VLASTNOSTI ZDIVA NA MALTU	SB C	SB	PU pěna	SB C	SB	PU pěna	SB C	SB	PU pěna
Spotřeba cihel na 1 m ² (ks)	10,0	10,0	10,0						
Spotřeba cihel na 1 m ³ (ks)	50,0	50,0	50,0						
Spotřeba malty (l/m ² ; dóz/m ²)	-	-	-						
Směrná pracnost zdění (Nh/m ²)	-	-	-						
TEPELNÁ TECHNIKA									
$\lambda_{\text{design, mas}}$ (W/(m.K))	0,189	0,198	0,189						
$U_{\text{design, mas}}$ (W/m ² .K), bez vlivu omítek ¹⁾	0,76	0,79	0,76						
$U_{\text{design, mas}}$ (W/m ² .K), včetně omítek ¹⁾	0,74	0,77	0,74						
$U_{\text{dry, mas}}$ (W/m ² .K), včetně omítek	0,70	0,70	0,70						
Faktor difuzního odporu μ (-)	5/10	5/10	5/10						
Měrná tepelná kapacita zdiva bez omítek c (kJ/(kg.K))	1,0	1,0	1,0						
POŽÁRNÍ ODOLNOST									
Stupeň využití stěny α	-	-	-						
Požární odolnost stěny oboustranně omítnuté	-	-	-						
STATIKA									
Plošná hm. zdiva vč. omítek (kg/m ²)	-	-	-						
Skupina zdicích prvků	2	2	2						
Průměrná pevnost zdicích prvků (MPa)	15	15	15						
Pevnost zdiva v tlaku f_k (MPa)	-	-	-						
Součinitel modulu pružnosti K_E	-	-	-						
Počáteční pevnost zdiva ve smyku f_{vk0} (MPa)	-	-	-						
ZVUKOVÁ IZOLACE									
Lab. vzduchová neprůzvučnost R_w (dB)	-	-	-						
Hodnota změřená / informativní	-	-	-						
Plošná hm. zdiva vč. omítek (kg/m ²)	-	-	-						
OH malty min. (kg/m ³)	-	-	-						
OH omítek min. (kg/m ³)	-	-	-						
Tloušťka omítek (mm)	-	-	-						

Vysvětlivky

Uvedené vlastnosti v technickém listu odpovídají současnému stavu techniky, poznatkům z praxe, výsledkům zkoušek a hodnotám převzatých z technických norem. Vydáním tohoto technického listu ztrácejí všechny předchozí svou platnost.